БЛАНК РАСЧЕТА ПОПРАВОК 2-й БАТАРЕИ

Данные о системе, снарядах, взрывателях и зарядах

1	Артиллерийская система	2С19
2	Индекс снаряда	ОФ-45
3	Индекс взрывателя	РГМ-2М
4	Номер заряда (П, У, 1, 2, 3, 4)	**2**
5	Температура заряда	**12**
6	Отклонение температуры заряд	-3

Данные баллистической подготовки

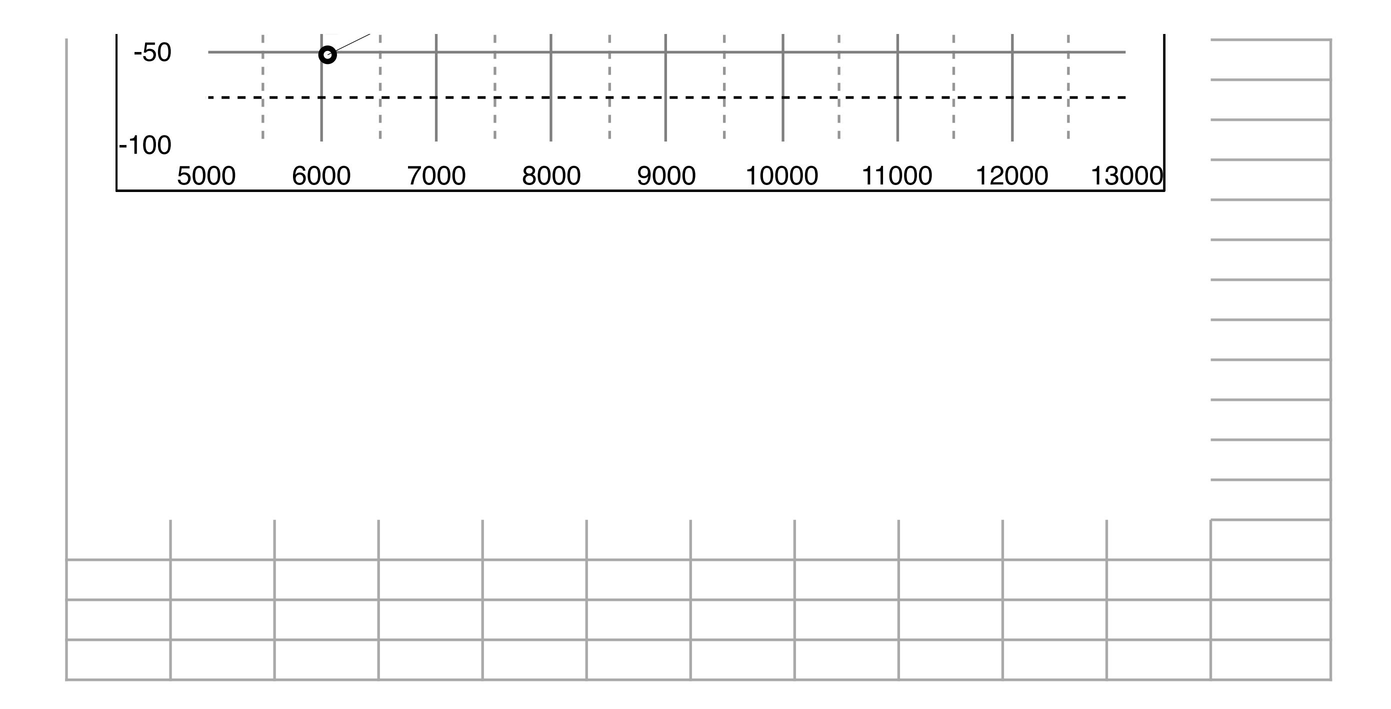
7	Суммарное отклонение начальной скорости снарядов для контрольного орудия, $\Delta V^{K}_{0сум}$	**-1.20**
8	Поправка отклонения начальной скорости снарядов на температуру заряда, $\Delta V_{0тз}$	**-0.15**
9	Суммарное отклонение начальной сколрости снарядов для основного орудия батареи, $\Delta V_{0сум}$	-1.35

Данные метеорологической подготовки

"Метео 11	**05**	**12233**	**0240**	**520**	**10**	02	**13**	**35**	**05**
		04	**11**	**35**	**05**	08	**08**	**34**	**08**
$\Delta H_{АМС}$	-020	12	**08**	**34**	**08**	16	**07**	**34**	**09**
αон	**36-00**	20	**05**	**33**	**10**	24	**04**	**33**	**11**
		30	**03**	**32**	**12**	40	**00**	**29**	**13**
				ысота огневой позиции			**152**		
Отклонение наземного давления на уровне огневой позиции, ΔH_0							-11.2		

Расчет поправок

До , м	**6000**			**10000**			**12000**		
Yб	300			1500			2500		
Группа "Метео"	12	35	05	04	34	09	04	33	11
Aw=αон-αw	1-00			2-00			3-00		
Δ Дw	-5.80	-5	28.8	-18.60	-9	163.7	-26.90	-10	281.4
Δ Дн	2.10	-11.2	-23.5	4.10	-11.2	-45.9	5.20	-11.2	-58.2
Δ Дт	-4.90	12	-58.8	-13.50	04	-54.0	-18.40	04	-73.6
Δ Дгеод			-11.0			-14.0			-15.0
Δ Дvo	-9.20	-1.35	12.4	-12.20	-1.35	16.5	-13.40	-1.35	18.1
Δ Д сум			**-52**			**66**			**153**
Δ Z геод			0			-1			-2
Z			-2			-6			-9
									4
									14


-50
-100
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000

БЛАНК РАСЧЕТА ПОПРАВОК _____ БАТАРЕИ

Данные о системе, снарядах, взрывателях и зарядах

1	Артиллерийская система	
2	Индекс снаряда	
3	Индекс взрывателя	
4	Номер заряда	
5	Температура заряда	
6	Отклонение температуры заряд	

Данные баллистической подготовки

7	Суммарное отклонение начальной скорости снарядов для контрольного орудия	
8	Разнобой основного орудия батареи относительно контрольного	
9	Суммарное отклонение начальной сколрости снарядов для основного орудия батареи	

Данные метеорологической подготовки

"Метео 11						02			
		04				08			
		12				16			
$\alpha_{он}$		20				24			
		30				40			
				ысота огневой позиции					
Отклонение наземного давления на уровне огневой позиции									

Расчет поправок

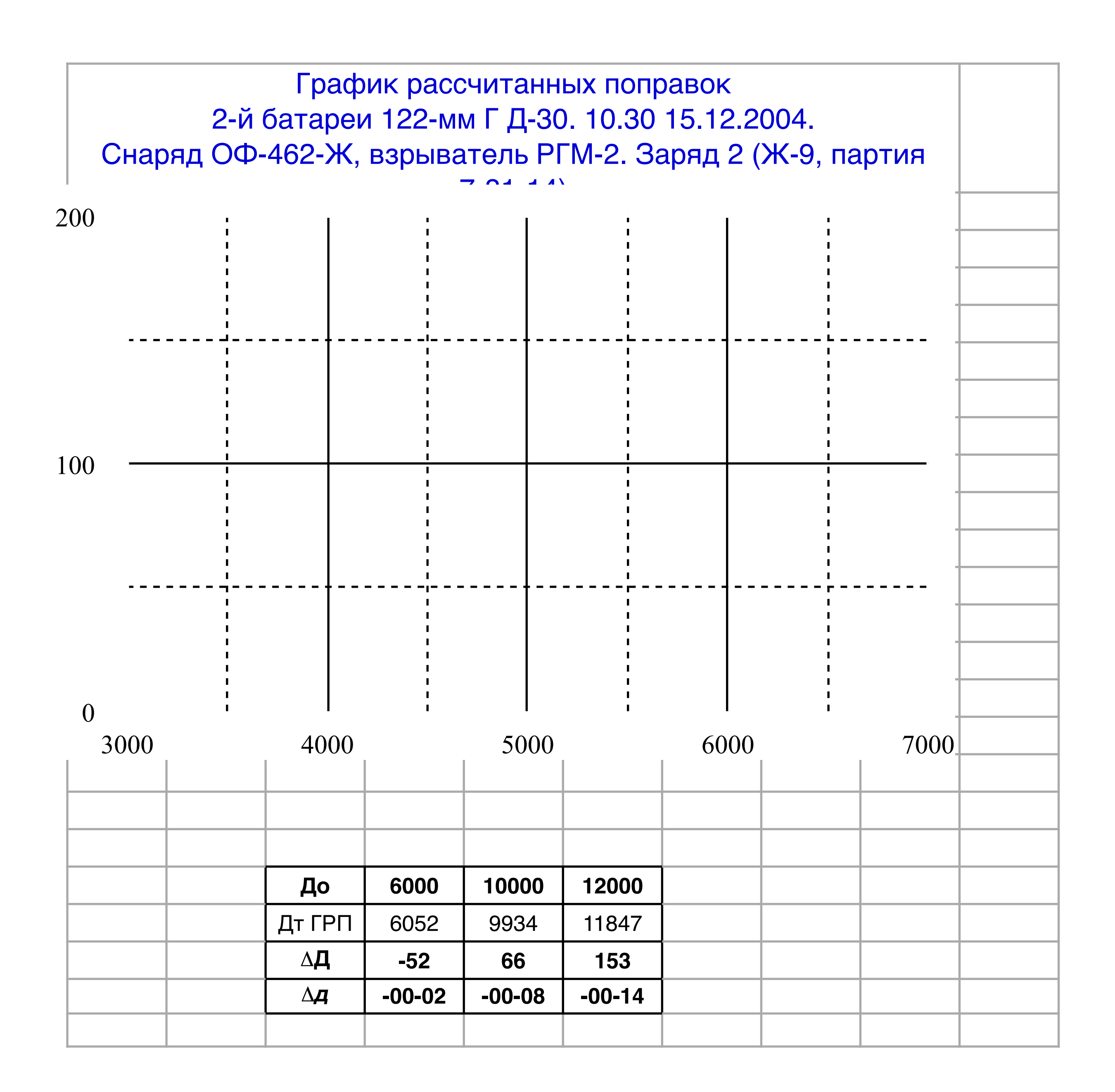
До , м									
Yб									
Группа "Метео"									
$A_w=\alpha_{он}-\alpha_w$									
Δ Дw									
Δ Дн									
Δ Дт									
Δ Дтз									
Δ Дvo									
Δ Д сум									
Z									
Δ Z									

Δ Z сум										


График рассчитанных поправок
2-й батареи 122-мм Г Д-30. ____________________
Снаряд ОФ-462-Ж, взрыватель РГМ-2. Заряд___ (Ж-9, партия
600
510
420
330
240
150
5000
6750
8500
10250
12000

До									
ΔД									
Δд									

1	2	3	4	
01	13	35	05	
02	13	35	05	
04	11	35	05	
08	08	34	08	
12	08	34	08	
16	07	34	09	
20	05	33	10	
24	04	33	11	
30	03	32	12	
40	00	29	13	



До	6000	10000	12000
Дт ГРП	6052	9934	11847
ΔД	-52	66	153
Δд	-00-02	-00-08	-00-14

1	2	3	4	5	6	7	8	9			
П	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб			
2000	0	2	6	4	8	28	35	0			
3000	1	3	14	9	17	40	50	100			
4000	1	4	26	15	30	50	62	100			
5000	1	5	42	23	46	58	73	200			
6000	2	7	64	31	66	66	83	300			
7000	3	8	91	39	88	72	90	500			
8000	4	9	123	47	113	77	96	700			
9000	5	10	159	55	139	81	101	1000			
10000	7	12	198	62	164	85	106	1400			
11000	8	13	241	69	189	89	111	1900			
12000	10	14	286	77	215	92	115	2400			
13000	11	15	334	87	240	97	121	3100			
14000	14	16	387	97	263	103	129	4000			
15000	19	17	447	109	282	110	138	5300			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб
2000	1	32	10	5	9	17	34	0
3000	1	4	21	10	21	24	48	100
4000	2	6	40	16	37	29	58	200
5000	3	7	67	22	58	34	67	300
6000	4	9	99	29	81	37	74	400
7000	5	10	134	35	105	40	80	700
8000	6	11	173	41	130	43	86	1000
9000	7	12	214	48	155	46	91	1400
10000	8	13	258	54	182	48	96	1800
11000	10	14	305	61	207	51	101	2500
12000	13	15	356	70	229	54	108	3300

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб
2000	1	3	11	5	11	17	33	0
3000	2	5	28	9	24	23	46	100
4000	2	6	56	14	43	29	57	200
5000	3	8	89	20	65	31	62	400
6000	5	9	125	25	89	34	67	600
7000	6	10	164	30	114	36	73	800
8000	7	11	205	36	139	40	80	1200
9000	9	12	247	42	164	43	85	1600
10000	11	13	292	50	189	46	91	2100
11000	15	15	340	57	212	49	98	2900

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб
2000	2	3	20	4	14	13	32	100
3000	2	5	47	7	32	17	42	100
4000	3	5	81	12	55	19	48	200
5000	4	7	120	15	78	21	53	400
6000	6	8	157	20	103	24	61	700
7000	7	9	197	26	126	27	67	900
8000	9	10	238	31	150	29	73	1300
9000	11	11	277	38	172	32	81	1800
10000	16	13	320	46	191	36	89	2700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
З	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб
2000	2	2	30	2	18	12	30	100
3000	3	3	57	4	32	16	41	100
4000	4	4	85	7	49	21	52	200
5000	5	5	114	11	68	25	62	400
6000	7	6	143	15	88	29	72	600
7000	9	7	172	19	100	33	83	1000
8000	14	8	201	24	114	38	94	1600

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Z	ΔZw	ΔXw	ΔXн	ΔXт	ΔXтз	ΔXvo	Yб
2000	3	2	15	2	7	11	37	100
3000	4	3	29	3	14	16	52	200
4000	6	4	42	6	22	20	67	300
5000	8	5	61	9	30	25	82	600
6000	13	6	86	14	40	29	97	1100